USB Dual Card Adapter
取扱説明書

この度は、corega USB Dual Card Adapterをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。この取扱説明書をお読みになり、正しい設置を行ってください。また、お読みになった後も、大切に保管してください。

製品概要

本製品はUSBインターフェースを介して、メモリーカード内のデータをパソコンで読み取り／書き込みするメモリーカードリーダー／ライターです。

◇ **コンパクトフラッシュ＆スマートメディアを1台でサポート**
◇ **WindowsとMacOSの両環境に対応**
◇ **電源はUSBインターフェースから供給を受けるバスパワーのため、ACアダプタが不要**

メモリーカードとしては、コンパクトフラッシュカード（Type Ⅰ／Ⅱ）およびスマートメディアが使用でき、マイコンピュータ上には2つのリムーバブルディスクドライブとして認識されますが、同時に使用することはできません。

同梱品一覧

最初に下記の製品が入っていることを確認してください。万一、欠品、不良などございましたら、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

- corega USB Dual Card Adapter本体
- ドライバーディスク（CD-ROM）1枚
- 取扱説明書（本書は製品保証書もかねております）

対応機種と対応OS

□**対応機種**
- **USBポートを備えたIBM PC/AT互換機（OADG仕様パソコン）、PC-98NXシリーズ**
  486以上のCPUプロセッサ搭載PC/AT互換機を推奨いたします。ご使用のパソコンメーカーがUSBコントローラの動作を完全に保証している機種のみ動作対応機種とさせていただきます。
- **USBポートを備えたApple Macintoshシリーズ**

付属のドライバディスク（CD-ROM）を読み取るための装置が必要です。

□**対応OS**
- **Windows98（98 Second Edition含む）、Windows2000、Windows Me**
- **MacOS Ver.8.6〜9.0.4**

- **本製品は、上記OSがプリインストール（あらかじめ対応OSがインストールされている）のパソコン上での動作をサポートしており、Windows95から対応OSへアップグレードされたパソコンの場合は、本製品のインストールや通信動作が不安定な場合があるため、動作の保証はいたしません。また、MS-DOSモードで起動した場合は本製品をご使用いただけません。**

※尚、USB増設ボードによってUSBポートを拡張され、本製品が正しく動作しない場合は、ご使用のUSB増設ボードメーカーにお問い合わせください。

- **コンパクトフラッシュ／マイクロドライブとスマートメディアの同時使用はできません（同時挿入防止機能）。**
- **スマートメディアのライトプロテクト機能には対応しておりません。**
- **Macintoshシリーズではスマートメディアのフォーマットはできません。**
- **Windows Me用ドライバーは同梱されていません。お手数ですが、弊社ホームページよりダウンロードしてお使いください。**

各部の名称と機能

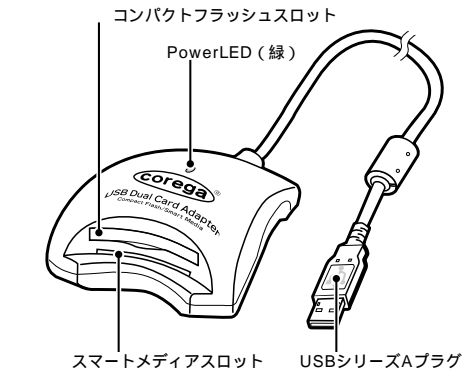
① コンパクトフラッシュスロット
　コンパクトフラッシュを挿入するスロットです。

② スマートメディアスロット
　スマートメディアを挿入するスロットです。

③ USBシリーズAプラグ
　パソコンのUSBシリーズAポートに接続します。

④ PowerLED（緑）
　USBシリーズAポートより本体に電源が供給されているときに点灯し、アクセス時に点滅します。

- **コンパクトフラッシュスロットは、モデムカードなどメモリーカード／マイクロドライブ以外の製品には対応しておりません。**
- **スマートメディアは3.3Vタイプのみに対応しております。**

外観図

インストールの前に

本製品を使用する前にご使用のパソコンのUSBポートが正常に認識されており、動作が可能であるかを以下の手順で確認してください。
※ここではWindows98を例に説明しています。

(1) パソコンの電源をオンにし、Windows98を起動します。
※この時点では、まだ本製品を取り付けないでください。

(2) 「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」の「システム」をダブルクリックし、「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。

(3) デバイス名の一覧の下側にある「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」をダブルクリックしてください。

(4) 「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」の下側に、パソコンのUSBコントローラ名と「USBルートハブ」、および接続されているUSB周辺機器（USBハブなど）の名称が表示されていることを確認してください。

※「×」「！」「？」マークが表示されている場合は、USBコントローラまたは周辺機器が正しく接続されていません。ご使用のパソコン（USB周辺機器）メーカーにお問い合わせください。USBコントローラの名称は、パソコンの機種により異なります。また、通常ユニバーサルシリアルバスコントローラは「USBホストコントローラ」の名称と「USBルートハブ」が2列表示されます。

Windows98へのインストール

Windows98で本製品を使用する場合、以下の手順で本製品のドライバーをインストールしてください。ここでは、CD-ROMドライブを「D:」と仮定します。

(1) パソコンの電源をオンにし、Windows98を起動します。USBケーブルのシリーズAプラグをパソコンのUSBシリーズAポートに接続します。Windows98は本製品を自動的に検出し、「新しいハードウェアの追加ウィザード」を表示します「次へ」をクリックしてください。

(2) 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択し、「次へ」をクリックしてください。

(3) 本製品のドライバーディスクをCD-ROMドライブに挿入します。「検索場所の指定」を選択して「D:\98」を入力するか、または「参照」をクリックし、表示されるダイアログで、CD-ROM内の「98」フォルダをクリックし「OK」をクリックしてください。
「次へ」をクリックしてください。

(4) 次のダイアログで、「ドライバのある場所」が「D:\98\EUSCOR.INF」となっていることを確認し、「次へ」をクリックしてください。

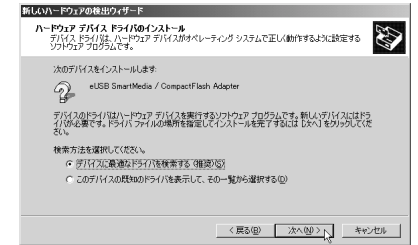
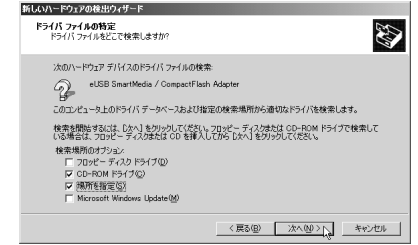
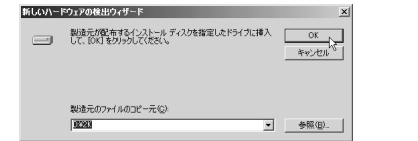
(5) 必要なWindows98ファイルのコピーが始まります。

(6) 「完了」をクリックしてください。
これで、Windows98へのインストールは完了です。

Windows2000へのインストール

Windows2000で本製品を使用する場合、以下の手順で本製品のドライバーをインストールしてください。

(1) パソコンの電源をオンにし、Windows2000を起動します。USBケーブルのシリーズAプラグをパソコンのUSBシリーズAポートに接続します。Windows2000は本製品を自動的に検出し、「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」ダイアログを表示します。「次へ」をクリックしてください。

(2) 「デバイスに最適なドライバを検索する（推奨）」を選択し、「次へ」をクリックしてください。

(3) 「場所を指定」をチェックして、「次へ」をクリックしてください。

(4) 本製品のドライバーディスクをCD-ROMドライブに挿入します。「製造元のファイルのコピー元」に「D:\2k」と入力するか、または「参照」をクリックし、表示されるダイアログで、CD-ROM内の「2k」フォルダを開き、「Euscor.inf」が表示されているのを確認して「開く」をクリックしてください。」
「OK」をクリックしてください。

(5) 次のダイアログで、「D:\2k\Euscor.inf」となっていることを確認し、「次へ」をクリックしてください。

(6) 「完了」をクリックしてください。以上で、Windows2000へのインストールは完了です。

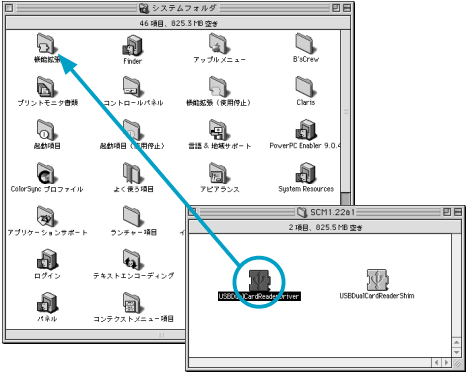
MacOSへのインストール

MacOSで本製品を使用する場合、以下の手順で本製品のドライバーをインストールしてください。

(1) パソコンの電源をオンにし、MacOSを起動します。

(2) 本製品のドライバーディスクをCD-ROMドライブに挿入します。画面上に表示されたドライバーディスクのアイコンをダブルクリックし、「Driver」フォルダを開きます。

(3) ハードディスクアイコンからシステムフォルダを開きます。

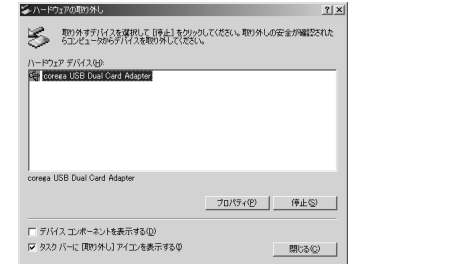
(4) ドライバーディスクの「Driver」フォルダ内の2つのファイルを機能拡張フォルダにドラッグします。

(5) システムを再起動します。
再起動後、USBケーブルのシリーズAプラグをパソコンのUSBシリーズAポートに接続します。以上で、MacOSへのインストールは完了です。

本製品の取り外し

本製品をWindows2000でご使用の場合、OS起動中に本製品を取り外す時は、以下の手順でハードウェアの取り外し操作を行ってください。

Windows2000でOS起動中に本製品を取り外すと、「デバイスの取り外しの警告」画面が表示されます。この場合は、「OK」をクリックして以下の操作を行ってください。

(1) 画面右下のタスクトレイに表示されている「取り外し」アイコンをダブルクリックします。

(2) 「ハードウェアの取り外し」画面が表示されます。ハードウェアデバイスの一覧から「corega USB Dual Card Adapter」を選択し、「停止」をクリックします。

(3) 「ハードウェアデバイスの停止」画面が表示されます。「corega USB DualCard Adapter」が選択されていることを確認し、「OK」をクリックします。

(4) 確認画面が表示されたら、「OK」をクリックします。これで、安全に本製品を取り外すことができます。

(5) 「ハードウェアの取り外し」画面を閉じます。

ドライバーの削除

パソコン内のドライバー情報を削除する場合の手順について説明します。
※尚、本製品を一時的に取り外す場合は、ドライバーを削除する必要はありません。

□**Windowsの場合**

「コントロールパネル」→「システム」を開き、「デバイスマネージャ」タブでユニバーサルシリアルバスコントローラをダブルクリックして「corega USB Dual Card Adapter」を選択し、「削除」をクリックしてください。

以上で本製品のドライバーは削除されます。再度、本製品をご使用になる場合は、「Windows98へのインストール」を参照し、再インストールを行ってください。

□**MacOSの場合**

ハードディスクアイコンから「システム」→「拡張機能」フォルダを開き、拡張機能フォルダ内の「USBDualCardReaderDriver」ファイルを削除し、再起動してください。以上で本製品のドライバーは削除されます。再度、本製品をご使用になる場合は、「MacOSへのインストール」を参照し、再インストールを行ってください。

製品保証書（6ヶ月保証）

この製品保証書は、株式会社コレガが定める製品保証規定（裏面）に基づき、製品の無償修理をお約束するものです。

製 品 名　corega USB Dual Card Adapter
シリアル番号（S/N）
ご購入日
製品保証に関するお問い合わせ先 **corega サポートセンター** **TEL：045-476-6268　FAX：045-476-6294** 住所：〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-19-20 受け付け時間：10:00〜12:00/13:00〜17:00 月〜金（祝・祭日を除く）
販売店様印

※本保証書にお買い上げ販売店の記名及び押印がない場合は、有償扱いとなりますので予めご了承ください。
※製品名、シリアル番号、ご購入日をご記入ください。

PN J613-M7057-00 Rev.A 001110
FN USB Dual Card Adapter.RevA
495145

トラブルシューティング

- Power LED は点灯していますか？ Power LED が点灯していない場合は、USB ケーブルに断線がないか、パソコンの USB シリーズ A ポートに USB ケーブルのシリーズ A プラグが正しく接続されているかなどを確認してください。
- 静電気により、本製品が誤動作することがあります。そのようなときは、一旦パソコンから USB ケーブルを抜き、再度差し込んでください。

製品仕様

PCインターフェース	USB仕様 Ver1.1
対応PC	IBM PC/AT互換機 PC-98NXシリーズ Macintoshシリーズ （USBポート付属モデル）
対応OS	Windows98（Second Edition含む） Windows 2000 Windows Me MacOS8.6～9.0.4
動作電圧	5V±5%
電源	USBコネクタより供給する。 ただし、バスパワードハブにおける動作は保証しない。
消費電流	最大消費電流:200mA
環境条件	動作時:温度 0～40℃ 湿度 0～80%（結露なきこと） 保存時:温度 -20～60℃ 湿度 0～80%（結露なきこと）
本体サイズ	98.22（D）×74.5（W）×30（H）mm
ケーブル長	1.2m±5cm
重量	約130g

保証と修理について

□ **保証について**

本書に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本製品を正しくご使用ください。無条件で本製品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。また、物理的な破損等が見受けられる場合は、保証の対象外となりますので予めご了承ください。本製品（ドライバーディスクは除く）の保証期間については、本製品の化粧箱（裏面）の保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

□ **修理について**

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書を参照して、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、右の「調査依頼書」をコピーしたものに必要事項をご記入の上、保証書を添付し、弊社サポートセンター宛てに製品を送付ください。製品を送付する際は、以下の点にご注意ください。

- 弊社サポートセンターへ製品を送付する際の送付料金につきましては、お客様のご負担とさせていただきます。尚、運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 宅急便などの送付状の控えが残る方法で送付願います。
- 修理期間は、製品到着後、約 10 日程度（弊社営業日数）を予定しております。

□ **製品送付先**

〒 222-0033 横浜市港北区新横浜 1-19-20
（株）コレガ サポートセンター宛

corega 製品の情報を知りたいときには

当社のホームページに、最新情報や製品についてのＱ＆Ａなどを掲載しています。どうぞご利用ください。最新のドライバーもこちらから入手することができます。

● corega のホームページにアクセスしてください！
http://www.corega.co.jp/

●「corega Net-News」のご案内
「corega Net-News」はコレガ社がお届けするメール配信サービスです。新製品情報やキャンペーン、プレゼント情報など、耳よりな情報をお届けいたします。メール配信サービスをご希望のお客さまは、coregaホームページでご登録ください。尚、メール配信サービスはどなたでもご登録いただけます。

ユーザーサポート

障害回避などのユーザーサポートは、右の「調査依頼書」をコピーしたものに必要事項をご記入の上、下記の番号まで FAXしてください。できるだけ電話による直接の問い合わせは避けてください。FAXによって詳細な情報を送付いただくほうが、電話による問い合わせよりも、より早く問題を解決することができます。記入内容の詳細は、「調査依頼書のご記入のお願い」をご覧ください。

Tel: 045-476-6268
10:00-12:00、13:00-17:00 月～金（祝・祭日を除く）
Fax: 045-476-6294 年中無休 24 時間

※番号はお間違えのないよう、よくお確かめの上ダイヤルしてください。

調査依頼書のご記入のお願い

調査依頼書は、お客様のご使用環境で発生した様々な障害の原因を突き止めるためにご記入いただくものです。障害を解決するためにも以下の点にそって、十分な情報をお知らせください。記入用紙で書き切れない場合には、別途プリントアウトなどを添付してください。

ハードウエアとソフトウエア

- 製品名、製品のシリアル番号（S/N）、製品リビジョン（Rev）を調査依頼書に記入してください。製品のシリアル番号、製品リビジョンは、製品の底面に貼付されているシリアル番号シールに記入されています。

（例） S/N 0047744990805087 Rev A1

- ご使用になっているソフトウエアの種類／バージョン（Ver.）／シリアル番号を記入してください。それらは、ドライバーディスクのラベル上に記入されています。
- 他社のインターフェースボードやユーティリティをご使用の場合は全てご記入ください。
- 接続しているサーバーの機種とその環境も可能な限りご記入ください。

お問い合わせ内容について

- どのような症状が発生するのか、またそれはどのような状況で発生するのかを出来る限り具体的に（再現できるように）記入してください。
- エラーメッセージやエラーコードが表示される場合には、表示されるメッセージ内容のプリントアウトなどを添付してください。
- 障害などが発生する場合には、本製品と併用されているユーティリティや、アプリケーションの処理内容もご記入ください。

周辺機器構成について

- 本製品を使用するために接続されている他の周辺機器（モニターやマウス、キーボード等)やご使用パソコンの接続状況がわかる簡単な図を添付してください。
- ご使用の周辺機器のメーカー名、機種名、バージョンなどを必ずご記入ください。

システムリソースレポート添付のお願い

お問い合わせの際には可能な限り、システムリソースレポート（お使いのパソコンの詳細情報を OS が自動作成するレポート）を出力の上、「調査依頼書」に添付いただきますようお願いいたします。システムリソースレポートを出力する手順は以下の通りです。

(1) コントロールパネルから「システム」を起動し「デバイスマネージャ」タブを表示します。
(2) 「印刷(N)...」ボタンをクリックします。
(3) 「レポートの種類」では「すべてのデバイスとシステムの概要(A)」を選択してください。以後、画面の指示にしたがってください。

おことわり

- 本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- 本装置の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

商標

2000年11月 Rev.A 初版

調査依頼書（corega USB Dual Card Adapter）

年　月　日

一般事項

1. 会社名（個人名）：
部署名：　　　　　　　　　　　　　フリガナ：ご担当者：
ご連絡先住所：〒
TEL：(　　)　　　　　　　　　　　FAX：(　　)
2. 購入先：　　　　　　　　　　　　購入年月日：
購入先担当者：　　　　　　　　　　購入先 TEL：(　　)

ハードウエアとネットワーク構成

1. ご使用のハードウエア機種（製品名）、シリアル番号、リビジョン

製品名：**corega USB Dual Card Adapter**　　S/N＿＿＿＿＿＿＿＿ Rev＿＿

ドライバーディスクのバージョン Ver. ＿＿＿pl ＿＿

2. ご使用のパソコン機種と併用している他メーカーの USB 周辺機器

パソコンのメーカー名／機種：
OS とバージョン：　　□（プリインストール）
□（Windows＿＿からのアップグレード）
USB コントローラ名：

他の USB 周辺機器のメーカー名／機種：

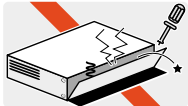
3. お問い合わせ内容　□別紙あり　□別紙なし
□設置中に起こっている障害　□設置後、運用中に起こっている障害

4. 接続概略図
簡単なもので結構ですからご記入をお願いします。

安全のために

必ずお守りください

警告 下記の注意事項を守らないと**火災・感電**により、**死亡や大けが**の原因となります。

分解や改造をしない
本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

分解禁止

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない
感電の原因となります。

雷のときはさわらない

異物は入れない　水は禁物
火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。万一水や異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

異物厳禁

湿気やほこりの多いところ油煙や湯気のあたる場所には置かない
火災や感電の原因となります。

設置場所注意

USB コードを傷つけない
火災や感電の原因となります。

傷つけない

注意 下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり、周辺の**家財に損害**を与えたりすることがあります。

運搬時の注意
コンピュータを運搬するときには必ず付属のケーブルを外してください。

ご使用にあたってのお願い

次のような場所での使用や保管はしないでください
- 直射日光の当たる場所
- 暖房器具の近くなどの高温になる場所
- 急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
- 湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所（湿度80%以下の環境でご使用ください）
- 振動の激しい場所
- ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所（静電気障害の原因になります）
- 腐食性ガスの発生する場所

取り扱いはていねいに
落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えないでください。

静電気注意
本製品は、静電気に敏感な部品を使用しています。部品が静電破壊する恐れがありますので、コネクターの接点部分、ポート、部品などに素手で触れないでください。

お手入れについて

清掃するときはUSBシリーズ A プラグを抜いた状態で
誤動作の原因になります。

機器は、乾いた柔らかい布で拭く
汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤（中性）をしみこませ、堅く絞ったものでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

ぬらすな　中性洗剤使用　堅く絞る

お手入れには次のものは使わないでください
石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん（化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください）

シンナー類禁止

製品保証規定

■この製品保証規定は、製品保証書に明記した期間内において、取り扱い説明書などにしたがった正常な使用をしていたにもかかわらず故障が発生した場合に、無償修理をお約束するものです。
・ハードウェア本体　：製品保証書に記載の “ 保証期間 ” で無償保証とします。
（但し、本規定の他の条項に準じます。）
・電源アダプター / 電源ケーブル　：6 ヶ月保証
・本体付属品（ドライバーディスクなど）：3 ヶ月保証
■保証期間内の無償修理は、故障製品を弊社までお送りいただき、修理完了品または代替品をお客様に返送することとします。表面の製品保証書に記載された「製品保証に関するお問い合わせ先」まで故障製品を送付してください。送料はそれぞれ送付元負担とさせていただきます。
■保証期間内であっても次の項目に該当する場合は、無償修理の適用外とさせていただきます。（ただし、無償修理の適用外であっても有料での修理または代替品への交換・サービスはご利用いただけます。）
1. 使用上の誤り、または不当な修理や改造によって生じた故障および損傷
2. お買い上げ後の輸送、移動、落下などによって生じた故障および損傷
3. 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害、塩害、異常電圧などの外部要因によって生じた故障および損傷
4. 接続された他の装置が原因で生じた故障および損傷
5. 車両、船舶などに搭載されたことによって生じた故障および損傷
6. 消耗品の交換（バックアップ電池など）
7. 製品保証書の提示がない場合
8. 製品保証書の所定事項に記入がない場合、または字句を不当に書き換えられた場合

■修理によって交換された代替品、不良部品の所有権は弊社に帰属するものとします。
■製品保証規定は、本製品についてのみ無償修理をお約束するもので、本製品の故障または使用によるその他の損害については、弊社はその責を一切負わないものとします。
■製品保証書は、日本国内のみで有効です。
■製品保証書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。